Det

Daiedama nowmenie z jedny mieniedoma nanywemy zbist wszystkich biob necrywistych, odle litorych wymerenie tworzące nownenie moja sens.

Det.

Równaniem tozsemościowym narywany nównanie, litóre jest spełmione prer harida lube nalezique do driedziny.

De-

Rownaniem spreamym narywamy rownanie, htorego nie spełniu zadno bierbe należące do dujedziny.

Def

Die vounanie narywany vounowarnymi, jest maja to sama driedring i ten sam zbist nozwiązań.

Usuga

Obre strong nownania morieny pomnoriyo/podrieto prer te soma linke tylko jest prie jest ono zevem. Otrymany wtedy rownanie rownswaine

Del

Duie nierownosu narywany rownowarnymi, jesti maja te sama driedzine i ten sam zbior nozwiązań.

Twiendrenie

- · jesti obie strony nierounoso pomnozymy/podajelimy prier te sama linte dodatnie, to otrymamy nierounoso rounouarina
- te soma linta hjemma oner mienimy zwnot mienimuse na precium, to otrymowy nierowność nowno warna

1 procent (195) pewnej wiellwsu to 100 tej wiellwsu. Procent nigdy nie hystepije somodvelnie. Zawszejest birony "z cregos". Def. Punht procentour jest to róznice miedry duiemo wantościemi-jednej wielkości podanymi w procentach. Zapis: 1 p.p. Det. 1 promit (1900) peunej wielkosu to 1000 tej wielhosu. Pryhled. Oprocentowanie kredyth Lynosi 5%. Bank podmy iszyl je do 6%. Oprocentowanie wznosło o 1p.p (nie o 196). Procentous wesses o: $\frac{6-5}{5}$ · 100% = $\frac{1}{5}$ · 100% = $\frac{20\%}{5}$ Det. Wantosua becwegledna (modulem) linky recrywister a narywemy: · livrbe a, gdy a j'est livrba nieujemmar, a linke reciona do a , gdy a jest linky ujemna. Zapis symboliving: 1a1={a,gdy a <0} Twiendzeine (wiosnośa wantośa berwylędney) Jest x eR, to 1. |x| = |-x| 03. 1=1x1 (1=x). 2. 1x1 30

Def.
Niech v ornacia wartość vieczywista (dobladna), a pwartość przybliżona (oszaciowena). Wtedy:

licibe Iv-pl nazywany bredem berwzględnym przybliżenia

licibe W-pl nazywany brędem względnym przybliżenia

brad względny wyrażony w procentech, czyli Iv-pl. 100%

mazywany brędem procentowym.